



EXPANDA SU ESPACIO VITAL



Noble DeckTM

Impermeabilización y aislamiento de grietas
para aplicaciones de losa exterior



Soluciones simples... Rendimiento comprobado

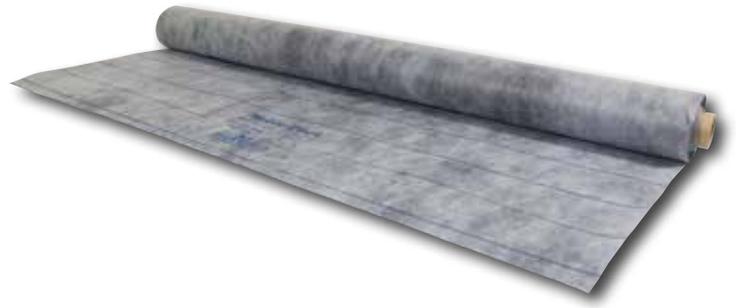


VER DETALLES
Y DIAGRAMAS DEL
PRODUCTO EN LÍNEA



IMPERMEABILIZACIÓN EXTERIOR DE BASE DELGADA

Noble Deck™ es una membrana de lámina compuesta fabricada de polietileno clorado (CPE), un elastómero no plastificado con tela de poliéster laminada por ambos lados. Formulado específicamente para una amplia gama de aplicaciones exteriores.



- Excede la normativa ANSI A118.12 de alto rendimiento en cuanto a aislamiento de grietas
- Ofrece capacidades de unión de juntas
- Reemplaza a la membrana de techumbre tradicional
- Apto para aplicaciones exteriores sobre espacio ocupado
- Tamaño de rollo: 6 pies x 50 pies = 300 pies cuad.
- Espesor de 0,040 pulg. (1,0 mm)
- Garantía de 10 años del producto

CONSIDERACIONES DE INSTALACIÓN

PENDIENTE

Cerciórese de que la pendiente tenga 1/4 pulg. por pie.

CAPA DE UNIÓN

Se recomienda usar NobleBond EXT como capa de unión, también se puede emplear fraguado delgado modificado para exteriores.

SELLADOR

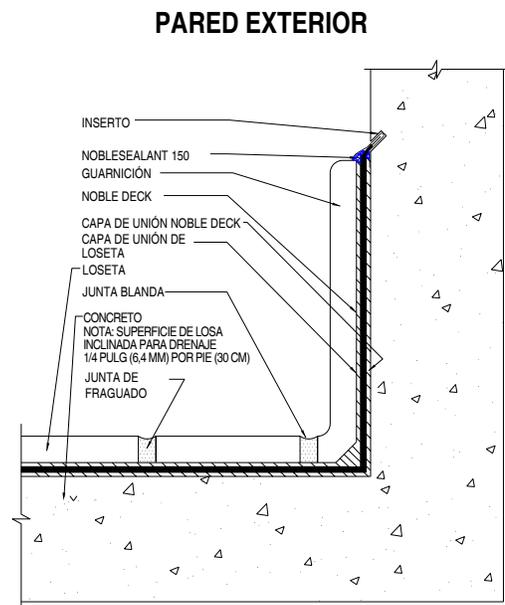
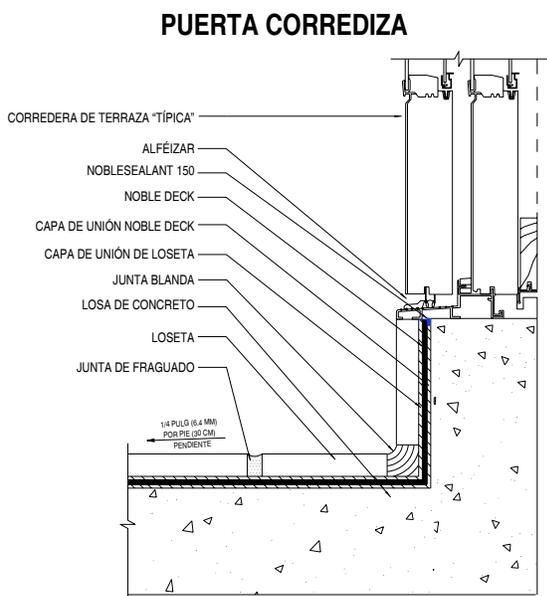
Utilice NobleSealant 150 para unir láminas y sellar penetraciones, drenajes, bordes ocultos y esquinas.

TEMPERATURA Y CONDICIONES CLIMÁTICAS

Siga las recomendaciones del fabricante en cuanto al uso de sus materiales.

DETALLES DE INSTALACIÓN

Si desea ver mayores detalles y comentarios de instalación, consulte el Manual de TCNA y las Normas ANSI A108. Lea y siga las instrucciones de instalación de Noble Deck antes de instalarlo. Encontrará instrucciones de Noble Deck en www.noblecompany.com.



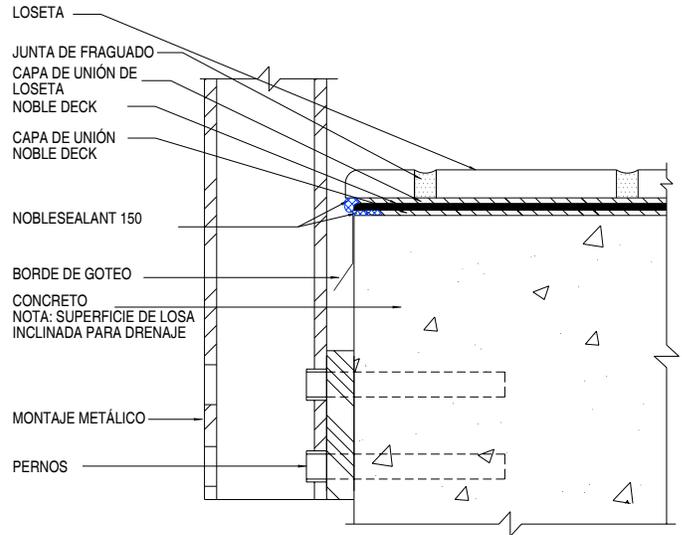
(Detalles no mostrados a escala)



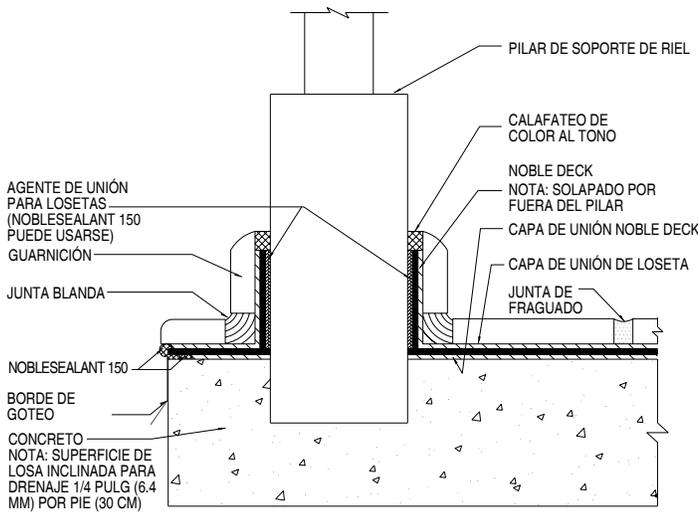
PMG-1059 ARCHIVO #4339

- Cumple con ANSI A118.10, Impermeabilización de base delgada
- ASTM C627, Aislamiento de grietas "Extra pesado"
- ANSI A118.12, Alto rendimiento (Prueba de plantilla)

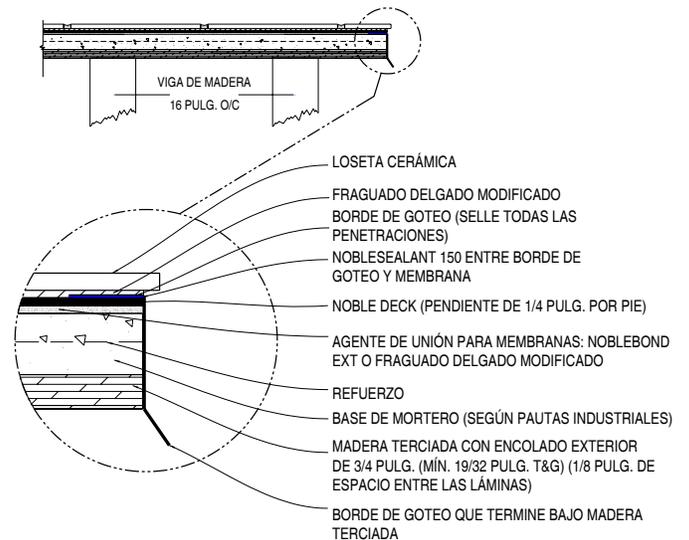
MONTAJE DE RIEL MANUAL



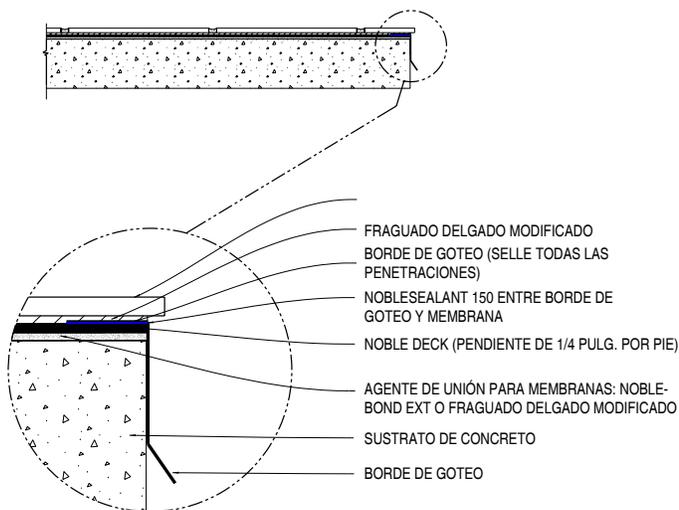
PILAR DE LOSA Y BORDE



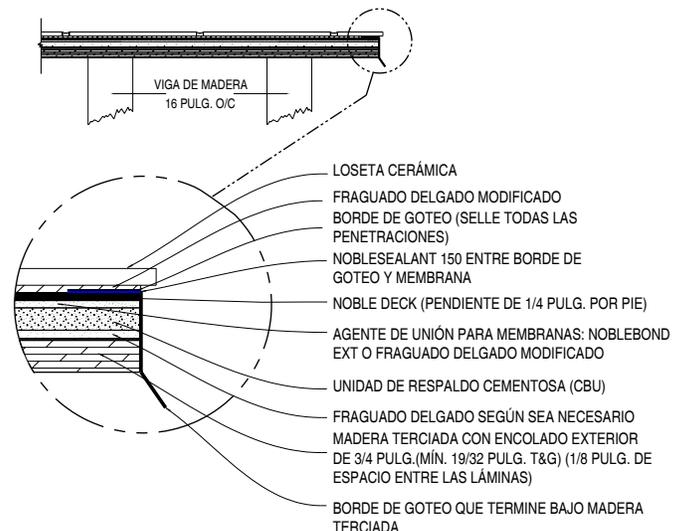
MADERA TERCIADA CON BASE DE MORTERO REFORZADA



SUSTRATO DE CONCRETO



MADERA TERCIADA CON TABLERO DE RESPALDO



(Detalles no mostrados a escala)

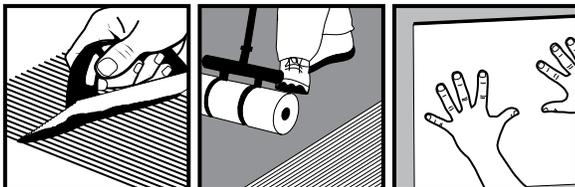
PREPARACIÓN DE LOSAS EXTERIORES Y LISTA DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIÓN USANDO NOBLE DECK

PREPARACIÓN Y MATERIALES

- Obtener certificación técnica estructural para confirmar que el armazón resistirá las cargas previstas.
Nota: Bases de mortero pesan 12 lbs./pies cuad. con 1 pulg. de espesor.
- Cerciorarse de que el armazón posee una pendiente adecuada retirada de la estructura (1/4 pulg. por pie).
- Revisar que espaciado de vigas y longitud de separación concuerden con las recomendaciones de deflexión de TCNA.
Nota: Puede que se necesiten dos capas de madera terciada para exteriores a fin de resistir los requisitos de carga en losas con armazón de madera.
- Seleccionar el tablero de respaldo para cemento adecuado según la aplicación en exteriores.
Nota: Algunos impermeabilizantes no pueden usarse como membrana de techumbre.
- Seleccionar un sellador conforme con ANSI C920, consulte TCNA EJ171-15.

NOTAS DE INSTALACIÓN

- Selle los tapajuntas del impermeabilizante en la bovedilla, paredes, drenajes y otras penetraciones. Si el enchapado exterior está en su lugar y no es posible usar tapajuntas detrás de la pared, consulte detalles en TCNA F104-15.
- El asentamiento completo de todas las losetas y piedras es indispensable – ¡sin vacíos!
- Se debe contemplar el borde de goteo y borde de canaleta del tapajuntas de la losa.
- Juntas de movimiento (consulte detalles EJ171-15 de TCNA):
 - El arquitecto debe especificar el tipo de junta y ubicaciones en los diagramas.
 - Los anchos mínimos de la junta se basarán en TCNA EJ171.
 - Juntas blandas cada 8 pies a 12 pies (TCNA EJ171) en ambos sentidos y según las modificaciones del plano o según lo que determine un profesional en diseño.
 - Las juntas de expansión deben ser prefabricadas.
 - Las juntas de fraguado delgado se deben alisar hasta el sustrato.
Nota: Si el fraguado delgado no se alisa hasta el sustrato, la junta de movimiento no funcionará según lo previsto.
 - Se deben colocar juntas en la interconexión del material del piso con la estructura. Todas las penetraciones, rieles, etc., se deben calafatear.
 - Se debe instalar cinta de rompeuniones entre la junta y el sustrato.
- Realizar pruebas de inundación antes de la instalación.
- Proteger el impermeabilizante. Mantenga tapada la membrana expuesta para evitar el contacto con luz solar directa, rayos ultravioletas y la intemperie antes de aplicar agente de unión para losetas a fin de proteger la integridad de los materiales de la membrana.
Nota: Es posible obtener protección adicional contra daños en las juntas provocados por el tráfico de la construcción durante la instalación al colocar tiras del material de la membrana con 5 pulg. de ancho sobre los sellos usando fraguado delgado modificado.



1. Aplique el agente de unión

2. Incruste la lámina

3. Instale la loseta

A diferencia de los productos de aplicación líquida, nuestras membranas de lámina no requieren curado, por lo que el trabajo puede proseguir apenas se instalen las láminas. Además, las láminas minimizan las variables en la calidad de la mano de obra. Se pueden crear grandes secciones al unir láminas entre sí.

